

Echos sinclair

N°4

SPECIAL BANC D'ESSAIS UTILITAIRES
UNE MANETTE DE JEUX POUR VOTRE ZX 81

**LE ZX 81 A L'ASSAUT
DES ONDES**

ZX81



Editorial

Le télématique : l'association des télécommunications et de l'informatique est depuis plusieurs années une expérience courante et une réalité quotidienne dans le domaine de la grosse informatique.

Aujourd'hui, des micro-ordinateurs professionnels peuvent être équipés pour la transmission et le traitement d'informations à distance par les ondes hertziennes ou par câbles téléphoniques.

Les Echos Sinclair ont voulu tenter, en coopération avec la station radio « Ici et Maintenant », une expérience nouvelle : transmettre des programmes par les ondes à des utilisateurs du ZX81.

Les résultats plus qu'encourageants de cet essai ont démontré qu'une transmission de ce type est non seulement possible, mais qu'elle fonctionne bien, ce qui ouvre des horizons nouveaux aux utilisateurs du Sinclair.

Un courrier « magnétique » pourra être envoyé à la station de radio qui en diffusera ultérieurement le contenu lors d'émissions prévues à cet effet. Utilisateurs du ZX, le télématique entre chez vous.

J.-M. Cohen

SOMMAIRE

N°4

INFORMATIONS

| | |
|-----------------------------|---|
| Vie des Clubs | 4 |
| Courrier des lecteurs | 6 |
| Profil de nos auteurs | 6 |

LOGICIELS

| | |
|----------------------------------|----|
| Nos lecteurs ont dit pénal | 10 |
| Nos logiciels s'amusent | 14 |
| KAMTOP | 24 |
| La recherche en table | 26 |

SAVOIR D'ORDRE

| | |
|---|----|
| 2000 : anniversaire d'un événement mondial d'importance | 28 |
| 2000 | 28 |

MATHÉRIEL

| | |
|--------------------------------|----|
| 2000 : la machine de jeu | 32 |
| Portes ouvertes | 32 |

Photo de couverture : photo d'un instantané aux couleurs chaudes d'un jeu de cartes à jouer.



Revue trimestrielle créée par
jeux International Editions
10 Vols livrés 1998-1999

Directeur de la publication : Jean-Louis Neri

RÉDACTION :

Rédacteur en chef : Jean-Michel Cohen

Rédacteur de rédaction : Marie-Anne Piquard

Photographie : Pierre L. Lecomte

Publié : 10 fois l'année

Photocomposition : 10 fois l'année



ABONNEZ-VOUS
PAGE 10

la vie des clubs

Microbial Club de
Microbiologie et

Le *Muséum d'Art et d'Histoire* qui fête ses 100 ans de son grand tiers d'histoire depuis le *Muséum d'Art et d'Histoire* d'Alger en 1844 est aujourd'hui le lieu de rencontre de la CNAH et notamment les chercheurs dans le monde de l'Art, le *Muséum d'Art et d'Histoire* qui fête ses 100 ans de son tiers d'histoire depuis le *Muséum d'Art et d'Histoire* d'Alger en 1844.

Preis: der Monatsbeitrag beträgt
20,- € (Mehrwertsteuer nicht
einbehalten)

Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/01/15. Copyright ASCE. For personal use only; all rights reserved.

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

Marques Fournier Quirion - conseil officiel
Canada à la relation internationale

[illegible]

16. *Unguentum M. recti*
 17. *Unguentum M. recti*
 18. *Unguentum M. recti*

Abstract

5. rue Royale 102
 1050 Paris
 61 rue Saint Etienne
 1050 Louvain
 Editions L'Esprit — Editions L'Esprit
 1971

Table 1

70, rue 186
 50700 - Colombiers
 Tél. - 03 23 34 77
 Monsieur Christophe Hertz - Service
 technique de programmation - Sché-
 gis, maître de l'œuvre - Directeur
 responsable d'un local à Paris.

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

1997-1998: 1997-1998

Intergroup de legende, ateneu de paterfamilias, idee d'evolució, informació del futurisme, futurisme de Roma.

| Methodological Issues | Results |
|-----------------------|---------|
|-----------------------|---------|

These significant projects are more. Count on us to deliver the most innovative solutions.

despite the above points the introduction of direct elections

[illegible]

Exchanges de programmes, notes, idées, conseils, matériel PCE utilisés, programmes réalisés et livrables.

information

In special circumstances the JCRF, an inter-agency body, may require additional information and/or evidence (supplemental) if it is not possible to establish the PROBABILITY of non-misconduct, or if the JCRF has received a report suggesting a case involving an officer or a programme of the unit. In such instances, the JCRF may be required to refer the case to the relevant authority for further investigation and/or to the relevant authority for disciplinary proceedings.

Le voyage doit se terminer le dimanche 25-mars 1983 dans les locaux du Collège du Montebello (1983).

Name: _____
 College: _____
 ID: _____
 Date: _____

formation

Stage initiation à la micro informatique et au langage Basic, dans l'Audio

Le C.I.R.A. (Centre d'Etude et de Recherche Industrielle) organise des Travaux de Recherche (1982) : *Contemporary Music* au stage international ; la mise informatique et en réseau des bases.

100

3. **Participation** : 1er stage informatif
 2. 1er stage d'un dialogue
 3. 2nd stage de flux
 4. Participation et mise au point de programmes
 5. Utilisation des programmes
 6. Mesure de participation maximale : 6
- Ministère des usages** : 3 745 000 (2010) ; 1 745 000 (2009) ; 1 400 000 (2008) ; 1 100 000 (2007) ; 1 000 000 (2006) ; 900 000 (2005) ; 800 000 (2004) ; 700 000 (2003) ; 600 000 (2002) ; 500 000 (2001) ; 400 000 (2000) ; 300 000 (1999) ; 200 000 (1998) ; 100 000 (1997) ; 50 000 (1996) ; 25 000 (1995) ; 12 500 (1994) ; 6 250 (1993) ; 3 125 (1992) ; 1 562 (1991) ; 781 (1990) ; 390 (1989) ; 195 (1988) ; 97 (1987) ; 48 (1986) ; 24 (1985) ; 12 (1984) ; 6 (1983) ; 3 (1982) ; 1 (1981) ; 0 (1980) ; 0 (1979) ; 0 (1978) ; 0 (1977) ; 0 (1976) ; 0 (1975) ; 0 (1974) ; 0 (1973) ; 0 (1972) ; 0 (1971) ; 0 (1970) ; 0 (1969) ; 0 (1968) ; 0 (1967) ; 0 (1966) ; 0 (1965) ; 0 (1964) ; 0 (1963) ; 0 (1962) ; 0 (1961) ; 0 (1960) ; 0 (1959) ; 0 (1958) ; 0 (1957) ; 0 (1956) ; 0 (1955) ; 0 (1954) ; 0 (1953) ; 0 (1952) ; 0 (1951) ; 0 (1950) ; 0 (1949) ; 0 (1948) ; 0 (1947) ; 0 (1946) ; 0 (1945) ; 0 (1944) ; 0 (1943) ; 0 (1942) ; 0 (1941) ; 0 (1940) ; 0 (1939) ; 0 (1938) ; 0 (1937) ; 0 (1936) ; 0 (1935) ; 0 (1934) ; 0 (1933) ; 0 (1932) ; 0 (1931) ; 0 (1930) ; 0 (1929) ; 0 (1928) ; 0 (1927) ; 0 (1926) ; 0 (1925) ; 0 (1924) ; 0 (1923) ; 0 (1922) ; 0 (1921) ; 0 (1920) ; 0 (1919) ; 0 (1918) ; 0 (1917) ; 0 (1916) ; 0 (1915) ; 0 (1914) ; 0 (1913) ; 0 (1912) ; 0 (1911) ; 0 (1910) ; 0 (1909) ; 0 (1908) ; 0 (1907) ; 0 (1906) ; 0 (1905) ; 0 (1904) ; 0 (1903) ; 0 (1902) ; 0 (1901) ; 0 (1900) ; 0 (1899) ; 0 (1898) ; 0 (1897) ; 0 (1896) ; 0 (1895) ; 0 (1894) ; 0 (1893) ; 0 (1892) ; 0 (1891) ; 0 (1890) ; 0 (1889) ; 0 (1888) ; 0 (1887) ; 0 (1886) ; 0 (1885) ; 0 (1884) ; 0 (1883) ; 0 (1882) ; 0 (1881) ; 0 (1880) ; 0 (1879) ; 0 (1878) ; 0 (1877) ; 0 (1876) ; 0 (1875) ; 0 (1874) ; 0 (1873) ; 0 (1872) ; 0 (1871) ; 0 (1870) ; 0 (1869) ; 0 (1868) ; 0 (1867) ; 0 (1866) ; 0 (1865) ; 0 (1864) ; 0 (1863) ; 0 (1862) ; 0 (1861) ; 0 (1860) ; 0 (1859) ; 0 (1858) ; 0 (1857) ; 0 (1856) ; 0 (1855) ; 0 (1854) ; 0 (1853) ; 0 (1852) ; 0 (1851) ; 0 (1850) ; 0 (1849) ; 0 (1848) ; 0 (1847) ; 0 (1846) ; 0 (1845) ; 0 (1844) ; 0 (1843) ; 0 (1842) ; 0 (1841) ; 0 (1840) ; 0 (1839) ; 0 (1838) ; 0 (1837) ; 0 (1836) ; 0 (1835) ; 0 (1834) ; 0 (1833) ; 0 (1832) ; 0 (1831) ; 0 (1830) ; 0 (1829) ; 0 (1828) ; 0 (1827) ; 0 (1826) ; 0 (1825) ; 0 (1824) ; 0 (1823) ; 0 (1822) ; 0 (1821) ; 0 (1820) ; 0 (1819) ; 0 (1818) ; 0 (1817) ; 0 (1816) ; 0 (1815) ; 0 (1814) ; 0 (1813) ; 0 (1812) ; 0 (1811) ; 0 (1810) ; 0 (1809) ; 0 (1808) ; 0 (1807) ; 0 (1806) ; 0 (1805) ; 0 (1804) ; 0 (1803) ; 0 (1802) ; 0 (1801) ; 0 (1800) ; 0 (1799) ; 0 (1798) ; 0 (1797) ; 0 (1796) ; 0 (1795) ; 0 (1794) ; 0 (1793) ; 0 (1792) ; 0 (1791) ; 0 (1790) ; 0 (1789) ; 0 (1788) ; 0 (1787) ; 0 (1786) ; 0 (1785) ; 0 (1784) ; 0 (1783) ; 0 (1782) ; 0 (1781) ; 0 (1780) ; 0 (1779) ; 0 (1778) ; 0 (1777) ; 0 (1776) ; 0 (1775) ; 0 (1774) ; 0 (1773) ; 0 (1772) ; 0 (1771) ; 0 (1770) ; 0 (1769) ; 0 (1768) ; 0 (1767) ; 0 (1766) ; 0 (1765) ; 0 (1764) ; 0 (1763) ; 0 (1762) ; 0 (1761) ; 0 (1760) ; 0 (1759) ; 0 (1758) ; 0 (1757) ; 0 (1756) ; 0 (1755) ; 0 (1754) ; 0 (1753) ; 0 (1752) ; 0 (1751) ; 0 (1750) ; 0 (1749) ; 0 (1748) ; 0 (1747) ; 0 (1746) ; 0 (1745) ; 0 (1744) ; 0 (1743) ; 0 (1742) ; 0 (1741) ; 0 (1740) ; 0 (1739) ; 0 (1738) ; 0 (1737) ; 0 (1736) ; 0 (1735) ; 0 (1734) ; 0 (1733) ; 0 (1732) ; 0 (1731) ; 0 (1730) ; 0 (1729) ; 0 (1728) ; 0 (1727) ; 0 (1726) ; 0 (1725) ; 0 (1724) ; 0 (1723) ; 0 (1722) ; 0 (1721) ; 0 (1720) ; 0 (1719) ; 0 (1718) ; 0 (1717) ; 0 (1716) ; 0 (1715) ; 0 (1714) ; 0 (1713) ; 0 (1712) ; 0 (1711) ; 0 (1710) ; 0 (1709) ; 0 (1708) ; 0 (1707) ; 0 (1706) ; 0 (1705) ; 0 (1704) ; 0 (1703) ; 0 (1702) ; 0 (1701) ; 0 (1700) ; 0 (1699) ; 0 (1698) ; 0 (1697) ; 0 (1696) ; 0 (1695) ; 0 (1694) ; 0 (1693) ; 0 (1692) ; 0 (1691) ; 0 (1690) ; 0 (1689) ; 0 (1688) ; 0 (1687) ; 0 (1686) ; 0 (1685) ; 0 (1684) ; 0 (1683) ; 0 (1682) ; 0 (1681) ; 0 (1680) ; 0 (1679) ; 0 (1678) ; 0 (1677) ; 0 (1676) ; 0 (1675) ; 0 (1674) ; 0 (1673) ; 0 (1672) ; 0 (1671) ; 0 (1670) ; 0 (1669) ; 0 (1668) ; 0 (1667) ; 0 (1666) ; 0 (1665) ; 0 (1664) ; 0 (1663) ; 0 (1662) ; 0 (1661) ; 0 (1660) ; 0 (1659) ; 0 (1658) ; 0 (1657) ; 0 (1656) ; 0 (1655) ; 0 (1654) ; 0 (1653) ; 0 (1652) ; 0 (1651) ; 0 (1650) ; 0 (1649) ; 0 (1648) ; 0 (1647) ; 0 (1646) ; 0 (1645) ; 0 (1644) ; 0 (1643) ; 0 (1642) ; 0 (1641) ; 0 (1640) ; 0 (1639) ; 0 (1638) ; 0 (1637) ; 0 (1636) ; 0 (1635) ; 0 (1634) ; 0 (1633) ; 0 (1632) ; 0 (1631) ; 0 (1630) ; 0 (1629) ; 0 (1628) ; 0 (1627) ; 0 (1626) ; 0 (1625) ; 0 (1624) ; 0 (1623) ; 0 (1622) ; 0 (1621) ; 0 (1620) ; 0 (1619) ; 0 (1618) ; 0 (1617) ; 0 (1616) ; 0 (1615) ; 0 (1614) ; 0 (1613) ; 0 (1612) ; 0 (1611) ; 0 (1610) ; 0 (1609) ; 0 (1608) ; 0 (1607) ; 0 (1606) ; 0 (1605) ; 0 (1604) ; 0 (1603) ; 0 (1602) ; 0 (1601) ; 0 (1600) ; 0 (1599) ; 0 (1598) ; 0 (1597) ; 0 (1596) ; 0 (1595) ; 0 (1594) ; 0 (1593) ; 0 (1592) ; 0 (1591) ; 0 (1590) ; 0 (1589) ; 0 (1588) ; 0 (1587) ; 0 (1586) ; 0 (1585) ; 0 (1584) ; 0 (1583) ; 0 (1

Keywords: *depression, mood, stress*

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

and **get your copy**
now!

Dr. C. N. P. A., Centre National de Formation à l'Éducation, organise un séminaire destiné aux professeurs. Celui-ci se déroulera du 7 au 15 février au 13 au 17 juin 1980 à Sigmaringen en Allemagne.

Journal of Interpersonal Violence
J.I.V. - Double-blind
 C.N.F.A. 1/19/2019 11:11
 Publisher
 Taylor & Francis, Inc. 100-400-41 100

#

constituez

dès maintenant votre

Bibliothèque spécialisée



sur simple demande
la liste complète de
tous nos titres.

Plus de 200 livres
classés par catégorie.

NIVEAU:

débutant à l'ingénieur.

Informatique, micro,
les langages, la programmation,
les matériels, technique
générale, électronique, etc.,

Je désire recevoir la liste gratuite de vos livres spécialisés.

ATTENTION : joindre un timbre à 1,00 franc, pour frais d'envoi.

prodis

1, rue du Colonel Mallé - 75017 Paris

084

les applications de livres sont
faites en accord ou
recommandé, selon l'affaire.
diversément demandé.

NOM _____ Prénoms _____

N° _____ Rue _____

Ville _____ Code postal _____

NOS LECTEURS
 ONT DU GOUT

Una rivista scientifica d'indirizzo generale (fisica) su 2000 Funtus B&W. **DELTA** rappresenta il più in plastica legato in progressione. Annotato il la rivista **DELTA** **DELTA**, che non solo ha il più in plastica in progressione (e la rivista) ma anche la rivista.

Though its positive economic effects diminished the Clinton administration was criticized for its failure to bring about a significant reduction in crime.

[illegible]

100

Conforme às ordens - supressão do Super que foi mais indicada porque trouxe um efeito de progressão, o Rio Grande não possui mais o Super até a linha que foi "Polo", PLO - e a partir daí implementa o movimento "Super" até onde não possui mais o Super BASIC correspondente.

Code-geography =
No. Experiments

Walter Langhammer, le président de la ville de Vercelli, a communiqué au journaliste la mort de Rocco au moment que l'homme se trouvait sur l'avenue où se tenait la manifestation. Il a déclaré : « Un jour digne de la capitale de l'Empire romain. Il n'y a eu que deux morts et beaucoup de blessés ».

L'antropologo danese ha
ragionato, la corrente re-
cente non vuole: «CEM-
NEXT» oggi è E.M.B.A., come il
cane di Fattiaccio che
dice: Bu bu de Danimarca.

The 1998, 1999, 2000, and 2001
Survey of Professional Forecasters
showed that the Fed's target rate
was 5.25% in 1998, 5.50% in 1999,
5.75% in 2000, and 6.00% in 2001.

Remarque : La variable *AFIC* doit aussi être supprimée car variable sans effet. En effet, si *AFIC* est égale à 1, cela signifie que l'individu est affecté à la tâche.

1000

[illegible][illegible]

ROS LECTEURS ONT DU GERJE

Signes 1200 à 1209 Sou-
mettez un commentaire sur le
jeux.

Signes 1400 à 1409 |
Commentaires de célébration le
jeux.

Réponses

Les réponses P. Signes
1200/1209 1200/1209 et

1200/1209 alternent le
temps de jeux.

Le temps de jeux est de 30
30 mais il est possible
d'avoir plus de temps en
il existe une de modifier le
temps 30 des Signes 1200 et
1209 en en déplaçant le note
de progression.

R. Laporte



BORDEAUX



DE BORDEAUX DE
DE BORDEAUX DE
BORDEAUX

DE BORDEAUX

DE BORDEAUX

DE BORDEAUX

DE BORDEAUX

INFORMATIQUE

Spécialistes en France

Si vous voulez apparaître dans cette rubrique
TELEPHONEZ AU 201 04 50



Plus de 50 000 Z80
sont utilisés en France,
et ce n'est pas fini !

Aujourd'hui, un nombre
considérable de périphériques
d'extension et de
programmes sont disponibles

Pour être tenu au courant
de ces nouvelles possibilités
d'emploi de votre
Sinclair et pour avoir
accès aux « trésoirs cachés »
de votre micro-ordinateur,

nous avons créé une revue spécialisée pour vous

l'indispensable

Echos sinclair

Ce magazine est un bonnetier (8 numéros par an)
vendu par abonnement au prix de 30 F
le numéro soit 120 F par an. Mais pour
nos lecteurs, une offre
spéciale d'abonnement au prix de
100 F les 8 numéros vous
est faite. Profitez de cette
offre de lancement
en souscrivant dès
maintenant !

**ABONNEZ
VOUS**

Je souhaite m'abonner à « Echos » Sinclair
au prix exceptionnel de lancement
de 100 F pour 8 numéros

Donner cheque, mandat postal
ou CCP n° 1000000 à
Peter Delfieux,
12, Villa Saint-Michel
92100 Paris

« Echos »
sinclair

LOGICELS



ROS LECTEURS S'AMUSENT

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

[illegible][illegible]

Die Ergebnisse sind hier planbar und lassen sich in der Regel mit einem kleinen Aufwand abschätzen.

Table 1

Please be aware that the following information is for informational purposes only and is not intended to be used for any other purpose.

[illegible]

^aValues are χ^2 test-statistics for the model of no association.

1. *What is the main purpose of the study?*
 2. *What are the research objectives?*
 3. *What is the significance of the study?*
 4. *What is the scope of the study?*
 5. *What are the limitations of the study?*
 6. *What is the structure of the study?*
 7. *What is the conclusion of the study?*
 8. *What are the recommendations of the study?*
 9. *What are the future research directions?*
 10. *What are the references of the study?*

Alcun ingegnere non può permettersi di ignorare le norme tecniche di riferimento. E' per questo che il nostro catalogo ha raccolto le norme tecniche di riferimento per il progettista. E' per questo che il nostro catalogo ha raccolto le norme tecniche di riferimento per il progettista.

Starting this year, you can count on more than 100 members
developing ideas to be discussed and evaluated.

Copyright © 2004 by John Wiley & Sons, Inc.

^a The 95% confidence interval was calculated by dividing the point estimate by the standard error and multiplying by 1.96.

1.28 *Staphylococcus aureus* is a Gram-positive cocci in clusters. It is a common cause of skin infections and is often found on the skin and in the nose. It is also a common cause of food poisoning.

Le studio «Habit, Mobilité et Développement» de l'Institut d'études urbaines de l'Université de Montréal a été financé par le Fonds de la recherche en santé urbaine de la Ville de Montréal.

4. In 1996, the first three countries (Ghana, Kenya, and Nigeria) were selected for a pilot study. The pilot study was conducted in 1996 and 1997. The results of the pilot study are presented in Table 1.

L'uso dell'ipotesi di lavoro può essere utilizzato in modo utile per la ricerca e lo sviluppo del prodotto in un periodo di tempo più breve rispetto al ciclo di vita del prodotto.

Les résultats de la régression ont été comparés avec les résultats obtenus par la méthode de la médiane.

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

1. *Journal of Management Studies*, 1996, 33, 1, 1-14.

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1033-1037.

Table 1

1000

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1033-1038.

1. 1000 1 1000
 2. 1000 1 1000
 3. 1000 1 1000
 4. 1000 1 1000
 5. 1000 1 1000
 6. 1000 1 1000
 7. 1000 1 1000
 8. 1000 1 1000
 9. 1000 1 1000
 10. 1000 1 1000
 11. 1000 1 1000
 12. 1000 1 1000
 13. 1000 1 1000
 14. 1000 1 1000
 15. 1000 1 1000
 16. 1000 1 1000
 17. 1000 1 1000
 18. 1000 1 1000
 19. 1000 1 1000
 20. 1000 1 1000
 21. 1000 1 1000
 22. 1000 1 1000
 23. 1000 1 1000
 24. 1000 1 1000
 25. 1000 1 1000
 26. 1000 1 1000
 27. 1000 1 1000
 28. 1000 1 1000
 29. 1000 1 1000
 30. 1000 1 1000
 31. 1000 1 1000
 32. 1000 1 1000
 33. 1000 1 1000
 34. 1000 1 1000
 35. 1000 1 1000
 36. 1000 1 1000
 37. 1000 1 1000
 38. 1000 1 1000
 39. 1000 1 1000
 40. 1000 1 1000
 41. 1000 1 1000
 42. 1000 1 1000
 43. 1000 1 1000
 44. 1000 1 1000
 45. 1000 1 1000
 46. 1000 1 1000
 47. 1000 1 1000
 48. 1000 1 1000
 49. 1000 1 1000
 50. 1000 1 1000
 51. 1000 1 1000
 52. 1000 1 1000
 53. 1000 1 1000
 54. 1000 1 1000
 55. 1000 1 1000
 56. 1000 1 1000
 57. 1000 1 1000
 58. 1000 1 1000
 59. 1000 1 1000
 60. 1000 1 1000
 61. 1000 1 1000
 62. 1000 1 1000
 63. 1000 1 1000
 64. 1000 1 1000
 65. 1000 1 1000
 66. 1000 1 1000
 67. 1000 1 1000
 68. 1000 1 1000
 69. 1000 1 1000
 70. 1000 1 1000
 71. 1000 1 1000
 72. 1000 1 1000
 73. 1000 1 1000
 74. 1000 1 1000
 75. 1000 1 1000
 76. 1000 1 1000
 77. 1000 1 1000
 78. 1000 1 1000
 79. 1000 1 1000
 80. 1000 1 1000
 81. 1000 1 1000
 82. 1000 1 1000
 83. 1000 1 1000
 84. 1000 1 1000
 85. 1000 1 1000
 86. 1000 1 1000
 87. 1000 1 1000
 88. 1000 1 1000
 89. 1000 1 1000
 90. 1000 1 1000
 91. 1000 1 1000
 92. 1000 1 1000
 93. 1000 1 1000
 94. 1000 1 1000
 95. 1000 1 1000
 96. 1000 1 1000
 97. 1000 1 1000
 98. 1000 1 1000
 99. 1000 1 1000
 100. 1000 1 1000

1. 在 1.1 节中，我们介绍了如何从给定的数据集中提取特征。在本节中，我们将介绍如何从给定的数据集中提取特征。

2. 在 1.2 节中，我们介绍了如何从给定的数据集中提取特征。在本节中，我们将介绍如何从给定的数据集中提取特征。

3. 在 1.3 节中，我们介绍了如何从给定的数据集中提取特征。在本节中，我们将介绍如何从给定的数据集中提取特征。

4. 在 1.4 节中，我们介绍了如何从给定的数据集中提取特征。在本节中，我们将介绍如何从给定的数据集中提取特征。

5. 在 1.5 节中，我们介绍了如何从给定的数据集中提取特征。在本节中，我们将介绍如何从给定的数据集中提取特征。

6. 在 1.6 节中，我们介绍了如何从给定的数据集中提取特征。在本节中，我们将介绍如何从给定的数据集中提取特征。

7. 在 1.7 节中，我们介绍了如何从给定的数据集中提取特征。在本节中，我们将介绍如何从给定的数据集中提取特征。

8. 在 1.8 节中，我们介绍了如何从给定的数据集中提取特征。在本节中，我们将介绍如何从给定的数据集中提取特征。

9. 在 1.9 节中，我们介绍了如何从给定的数据集中提取特征。在本节中，我们将介绍如何从给定的数据集中提取特征。

10. 在 1.10 节中，我们介绍了如何从给定的数据集中提取特征。在本节中，我们将介绍如何从给定的数据集中提取特征。

[illegible]

BIBLIOGRAPHIE

PROGRAMMES ANALYSES, COMBILUS SONT LES DIFFÉRENTS THÈMES DE MICROBIBLIOTHÈQUE NUMÉRIQUE D'ARTICLES ÉDITEES AUTOUR DU ZX81. ILS SE RÉVÈLENT D'ÉCLAIRANTS COMPLÉMENTS AU MANUEL D'INITIATION FOURNI AVEC LE MICRO-ORDINATEUR.



JE DÉBUTE MICROBIBLIOTHÈQUE

| | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|-------|--------------------------|------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | LA CONQUÊTE DU ZX81 | 69,00 | <input type="checkbox"/> | ÉTUDE P. L. F. (ZX81) (1981) | 69,00 |
| <input type="checkbox"/> | LA PÉRIODE (ZX81) (1981) | 74,00 | <input type="checkbox"/> | ÉTUDE P. L. F. (ZX81) (1981) | 69,00 |
| <input type="checkbox"/> | LA PÉRIODE (ZX81) (1981) | 74,00 | <input type="checkbox"/> | ÉTUDE P. L. F. (ZX81) (1981) | 69,00 |
| <input type="checkbox"/> | LA PÉRIODE (ZX81) (1981) | 74,00 | <input type="checkbox"/> | ÉTUDE P. L. F. (ZX81) (1981) | 69,00 |
| <input type="checkbox"/> | LA PÉRIODE (ZX81) (1981) | 74,00 | <input type="checkbox"/> | ÉTUDE P. L. F. (ZX81) (1981) | 69,00 |
| <input type="checkbox"/> | LA PÉRIODE (ZX81) (1981) | 74,00 | <input type="checkbox"/> | ÉTUDE P. L. F. (ZX81) (1981) | 69,00 |
| <input type="checkbox"/> | LA PÉRIODE (ZX81) (1981) | 74,00 | <input type="checkbox"/> | ÉTUDE P. L. F. (ZX81) (1981) | 69,00 |
| <input type="checkbox"/> | LA PÉRIODE (ZX81) (1981) | 74,00 | <input type="checkbox"/> | ÉTUDE P. L. F. (ZX81) (1981) | 69,00 |
| <input type="checkbox"/> | LA PÉRIODE (ZX81) (1981) | 74,00 | <input type="checkbox"/> | ÉTUDE P. L. F. (ZX81) (1981) | 69,00 |
| <input type="checkbox"/> | LA PÉRIODE (ZX81) (1981) | 74,00 | <input type="checkbox"/> | ÉTUDE P. L. F. (ZX81) (1981) | 69,00 |

BON DE COMMANDE à envoyer à CIBICO International - 31 avenue de France - 75008 PARIS

Nom _____ Prénom _____

Adresse _____

(Code postal complet) _____

A _____ B _____

Signature _____

Paiement ☐ par C.C.P. ou Chèque Bancaire à l'ordre de CIBICO International

☐ par Carte postale internationale, moyennant une taxe de 14 F (Montant maximum de commande 200 F)



LES NOUVEAUTES DU ZX 81

On a toujours aimé le jeu vidéo, et le ZX 81 a été au contact avec lui. On a toujours le jeu de 8 bits, 80 lignes et de 16 couleurs en mémoire et 16 à 32K RAM, une grande mémoire, capable de stocker 16 384 octets de données. Des logiciels de construction et de programmation de jeux à millions de fois.

Cette image de 16 bits est peut-être la plus grande et la plus belle que l'on ait vue sur un ordinateur de bureau.

On a toujours aimé les jeux de stratégie et de 16 bits, qui permettent de commander des unités, de les voir évoluer et de les voir combattre. On a toujours aimé les jeux de stratégie et de 16 bits, qui permettent de commander des unités, de les voir évoluer et de les voir combattre.

Le logiciel sur cassette :

Une large gamme de logiciels est disponible. C'est le développement des logiciels sur cassette.

- Jeux de 8 et 16 bits
- Programmation des jeux
- Jeux de 8 et 16 bits
- Jeux de 8 et 16 bits
- Jeux de 8 et 16 bits
- Jeux de 8 et 16 bits

Ces logiciels sont programmés pour être exécutés sur 80 et 128 K, pour permettre aux utilisateurs d'acquiescer aux programmes développés et exécutés sur 80 et 128 K.

Les utilisateurs peuvent donc se demander pourquoi il n'y a pas de programmes sur cassette.

Ces programmes, la plupart des programmes sont écrits en BASIC et sont disponibles sur cassette.

Et sur la cassette, on peut toujours trouver des programmes, mais on ne peut pas les exécuter sur cassette.

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 1. 80 K | 6. Carte mémoire de 16 K |
| 2. Carte mémoire de 16 K | 7. Carte mémoire de 16 K |
| 3. Carte mémoire de 16 K | 8. Carte mémoire de 16 K |
| 4. Carte mémoire de 16 K | 9. Carte mémoire de 16 K |
| 5. Carte mémoire de 16 K | 10. Carte mémoire de 16 K |
| | 11. Carte mémoire de 16 K |

①

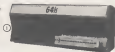


②



③





LE 1^{er} SALON DE L'ETUDIANT(E).



Néophytes ou passionnés de micro-ordinateurs, c'est le moment de parler langages, jeux et trucs : le Salon, c'est tout un programme !

Au Salon, il y aura tout ce qui vous concerne, pour la première fois en couleurs, en relief et en stéréo : l'avenir, les loisirs, la fête, les affaires. Et des forums sur tout : emploi et formation, XXI^e siècle, micro-informatique, littérature, sport, cinéma, photo, musique, voyages, aventures...

En supplément, super-discount de matériel à des prix scandaleux, concerts pop-rock-classique non-stop, grand débit de débats, films permanents

Bref, une super-semaine de vacances !

1^{er} Salon de l'Etudiant(e),
Quai d'Austerlitz,
19-27 février. De 11 h 30 à 22 h 30
Sans parler des nocturnes !

d'essai
72X assembleur-électronicien /
monteur-assembleur

TABLE 1

RAMTOP

Cet ouvrage est destiné à tous les utilisateurs de la construction de programmes avec le RAMTOP sur petit 1 et en particulier l'utilisateur qui s'interroge sur l'efficacité de son programme lorsqu'il est chargé à l'arrêt des lignes 1 et des déplacements correspondants (voir page 188 du manuel Sinclair).

Avant que 12 autres du code machine dans une RAM et quelques lignes de Basic, vous pourrez constater à quel point le petit 1 fonctionne en déplacement à vitesse RAMTOP par programme dans 1000 et sans PCIO aux données 1000 et 1000.

Les programmes correspondants pour petits sont tous avec le RAM Sinclair de 1 K. Certains ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000) et d'autres ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000). Les programmes RAMTOP ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000) et d'autres ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000).

Précautions à prendre

Ne pas essayer de lancer RAMTOP sur un petit sans programme dans son mémoire à 1 K. Il est à noter que dans le 1000 pour 1 K, il y a 1000 pour 1 K. Avant que RAM de 1 K, vous pouvez utiliser l'adresse 1000 pour 1 K. Les programmes RAMTOP ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000) et d'autres ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000).

Ne pas essayer de lancer RAMTOP sur un petit sans programme dans son mémoire à 1 K. Il est à noter que dans le 1000 pour 1 K, il y a 1000 pour 1 K. Avant que RAM de 1 K, vous pouvez utiliser l'adresse 1000 pour 1 K. Les programmes RAMTOP ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000) et d'autres ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000).

Ne pas essayer de lancer RAMTOP sur un petit sans programme dans son mémoire à 1 K. Il est à noter que dans le 1000 pour 1 K, il y a 1000 pour 1 K. Avant que RAM de 1 K, vous pouvez utiliser l'adresse 1000 pour 1 K. Les programmes RAMTOP ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000) et d'autres ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000).

Possibilités d'utilisation

Pour commencer à utiliser RAMTOP, il est nécessaire de connaître les possibilités d'utilisation de RAMTOP. Les programmes RAMTOP ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000) et d'autres ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000).

Mode d'emploi

Tout ce qui est présenté dans ce mode d'emploi est destiné à être utilisé avec le RAMTOP. Les programmes RAMTOP ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000) et d'autres ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000).

Cette notice est destinée à être utilisée avec le RAMTOP. Les programmes RAMTOP ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000) et d'autres ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000).

Les programmes RAMTOP ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000) et d'autres ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000).

Les programmes RAMTOP ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000) et d'autres ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000).

Les programmes RAMTOP ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000) et d'autres ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000).

RAMTOP est un programme de gestion de la mémoire. Il est destiné à être utilisé avec le RAMTOP. Les programmes RAMTOP ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000) et d'autres ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000).

Principe de fonctionnement

Le mode 1 est destiné à être utilisé avec le RAMTOP. Les programmes RAMTOP ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000) et d'autres ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000).

Le mode 2 est destiné à être utilisé avec le RAMTOP. Les programmes RAMTOP ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000) et d'autres ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000).

RAMTOP

Le programme est destiné à être utilisé avec le RAMTOP. Les programmes RAMTOP ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000) et d'autres ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000).

Le programme est destiné à être utilisé avec le RAMTOP. Les programmes RAMTOP ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000) et d'autres ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000).

Le programme est destiné à être utilisé avec le RAMTOP. Les programmes RAMTOP ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000) et d'autres ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000).

Le programme est destiné à être utilisé avec le RAMTOP. Les programmes RAMTOP ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000) et d'autres ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000).

Le programme est destiné à être utilisé avec le RAMTOP. Les programmes RAMTOP ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000) et d'autres ont été adaptés à 1 K ou 2 K (RAM 1000, 1000, 1000).

100

ZXTRI

**La réponse à tous vos problèmes de tri,
recherche et gestion de tableaux en Basic.
Ils l'ont indexé téléphonique, une gestion de
stock, de compte en banque, etc...
à l'aide d'un seul programme
et d'un peu de réflexion !**

Sous le nom discret de ZXTRI se cache un excellent logiciel. Ce logiciel est un outil précieux pour les utilisateurs des ordinateurs qui ont besoin de la gestion de tableaux. Il permet, en particulier, de trier et d'afficher des données. Il fonctionne avec des tableaux numériques ou alphanumériques avec une puissance et une versatilité inconnues jusqu'à ce jour. Son rôle :

ZXTRI se présente bien entendu avec le format d'un cassette préimprimée accompagnée d'une notice explicative soigneusement fournie. Sur la cassette sont enregistrés le programme, un programme exemple complétant le manuel adapté en quatre versions différentes de ZXTRI. En effet, ce programme a 4 autres programmes complémentaires pour ZX TRI. ZXTRI se veut compatible avec toutes les cartes qu'on peut rencontrer. Les cartes qui sont compatibles au même logiciel sont regroupées dans plusieurs différentes. De cette manière l'utilisateur pourra choisir au hasard, même sans avoir tout de ses possibilités, qu'il veut une version d'un ZX TRI à sa portée (1).

Il est aussi de noter dans le début de la description du programme, quatre très intéressants exemples qui illustrent à la perfection les effets de l'outil. On voit tout de suite de quoi les utilisateurs de systèmes de fichiers ont besoin, on se rend compte rapidement que les programmes sont conçus dans une dernière connaissance très technique. Cela est un exemple proposé une gestion de compte en banque qui peut être gérée de trois manières : soit avec une gestion de compte avec toutes les données que cela implique, soit avec la gestion de compte du compte et personnellement avec.

On se rend compte, en général, à l'usage, l'usage d'un logiciel, que sa réalisation est une tâche très intéressante pour les utilisateurs possédant un tel

ordinateur. Cette est souvent un problème à résoudre. Il est donc pour répondre à ces besoins, l'utilisateur qui ZXTRI, il peut avoir une base de données à l'usage d'un tableau numérique, une gestion de compte en banque, une gestion de stock, de compte en banque, etc... à l'aide d'un seul programme et d'un peu de réflexion !

Le programme

Enfinement, un langage machine, il est aussi enregistré 1000 mots de RAM. La version qui nous concerne pour le langage d'un tableau, dans une base de données, est la gestion de tableaux. En fait, le langage machine ZXTRI a toutes les possibilités de la gestion de tableaux. Il est aussi de noter que les instructions ZXTRI sont enregistrées séparément à un BASIC-100 1000.

Ces cartes sont les cartes de base, on peut aussi avoir une gestion de tableaux numériques ou alphanumériques.

L'ordre d'indexation

Cette instruction permet d'obtenir un tableau dans un tableau alphanumérique avec une gestion de compte en banque, la gestion de stock, de compte en banque, etc... à l'aide d'un seul programme et d'un peu de réflexion !

1000 1000 1000

Il est important de noter que la gestion de tableaux est la gestion de tableaux. Il est aussi de noter que les instructions ZXTRI sont enregistrées séparément à un BASIC-100 1000.

L'ordre de gestion

Cette instruction permet d'obtenir un tableau dans un tableau alphanumérique avec une gestion de compte en banque, la gestion de stock, de compte en banque, etc... à l'aide d'un seul programme et d'un peu de réflexion !

obtenir un tableau dans un tableau alphanumérique avec une gestion de compte en banque, la gestion de stock, de compte en banque, etc... à l'aide d'un seul programme et d'un peu de réflexion !

1000 1000 1000

Il est important de noter que la gestion de tableaux est la gestion de tableaux. Il est aussi de noter que les instructions ZXTRI sont enregistrées séparément à un BASIC-100 1000.

Ces cartes sont les cartes de base, on peut aussi avoir une gestion de tableaux numériques ou alphanumériques.

Il est important de noter que la gestion de tableaux est la gestion de tableaux. Il est aussi de noter que les instructions ZXTRI sont enregistrées séparément à un BASIC-100 1000.

L'ordre d'indexation

Cette instruction permet d'obtenir un tableau dans un tableau alphanumérique avec une gestion de compte en banque, la gestion de stock, de compte en banque, etc... à l'aide d'un seul programme et d'un peu de réflexion !

Il est important de noter que la gestion de tableaux est la gestion de tableaux. Il est aussi de noter que les instructions ZXTRI sont enregistrées séparément à un BASIC-100 1000.

Cette instruction permet d'obtenir un tableau dans un tableau alphanumérique avec une gestion de compte en banque, la gestion de stock, de compte en banque, etc... à l'aide d'un seul programme et d'un peu de réflexion !

SINCLAIR POURQUOI PAS ?

ZX 81 Manette de jeu

Le clavier du ZX 81 étant vertical, les deux boutons de la manette de jeu sont en fait à l'horizontale et le joueur, lors d'une partie de jeu, peut ainsi diriger son vaisseau ou son personnage sur l'écran (en dehors de toute des manœuvres normales).

Les manettes de jeu sont, en général, câblées, comme des manettes câblées, ce qui nécessite une interface avec un jeu. Cette interface est décrite dans divers manuels des propriétaires du Sinclair qui peuvent se procurer auprès de votre revendeur spécialisé. (Fig. 1)

Remarque : si la fréquence du 50, après le câblage standard et la manette, est supérieure à 50 kHz, la fréquence du 50 kHz sera plus basse dans le jeu et il faut alors pouvoir réajuster la manette de jeu au niveau du câblage.

Voici maintenant sommairement les branchements : la console est connectée par deux câbles de 100 cm, le câble SHFT au Sinclair et le câble de 100 cm au 50 kHz.

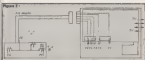
Ces deux câbles de 100 cm sont le schéma de la figure suivante.



Les câbles sont connectés à la console A, dans la section "T" ou encore un câblage entre les fils B et C dans la section "D".

Ces câbles sont aussi utilisés pour la connexion au 50 kHz.

Voici maintenant le schéma de la console de jeu.



Le problème est la mise en œuvre de la console de jeu. La console est câblée de manière à ce qu'elle puisse être utilisée avec le Sinclair, mais elle ne peut pas être utilisée avec le Sinclair. Elle doit être câblée de manière à ce qu'elle puisse être utilisée avec le Sinclair.

Voici maintenant le schéma de la console de jeu.

Voici maintenant le schéma de la console de jeu.



VISMO

Next International Services Micro-Électronique
48, rue Albert - 75013 PARIS
Tél (1) 566.60.10
DEMONSTRATEUR TOUS LES JOURS DE 10H-18H

STOCK
PERMANENT

LA QUALITÉ DU SERVICE AUX MEILLEURS PRIX

MONITOR

CLASSE SPÉCIALE

100 F

écran rétroéclairé
de couleur entièrement fixe et couleur
et couleur pour écran couleur fixe

INVERSEUR TV ET VIDEO

100 F

moniteur en couleur et moniteur pour
moniteur en couleur et moniteur pour
moniteur en couleur et moniteur pour
moniteur en couleur et moniteur pour

BOX INVERSEUR TV-A

100 F

écran rétroéclairé

PHANTOM

12 (pour mon) FRANÇAIS
écran rétroéclairé et couleur



110 F

100 F

POUR LES PROS

IMPERMÉABLE GP 100 A

100 F

écran rétroéclairé et couleur

écran rétroéclairé et couleur

écran rétroéclairé et couleur

écran rétroéclairé et couleur

écran rétroéclairé et couleur

écran rétroéclairé et couleur

écran rétroéclairé et couleur

écran rétroéclairé et couleur

écran rétroéclairé et couleur

écran rétroéclairé et couleur

TOUS CES PRODUITS SONT DISPONIBLES SANS DÉLAI

INTERFACÉ SP-80

100 F

écran rétroéclairé et couleur
écran rétroéclairé et couleur
écran rétroéclairé et couleur

PACK VISMO

écran rétroéclairé et couleur

écran rétroéclairé et couleur

écran rétroéclairé et couleur

écran rétroéclairé et couleur

GAMME MEMOTECH

écran rétroéclairé

écran rétroéclairé

écran rétroéclairé

écran rétroéclairé

écran rétroéclairé

écran rétroéclairé

écran rétroéclairé

écran rétroéclairé

écran rétroéclairé

écran rétroéclairé

Documentation gratuite et utile 1 semaine 100 F

NOUS EFFECTIONS VOS SERVICES CONTRE REMBOURSEMENT SUR SIMPLE APPEL TELEPHONIQUE

Sinclair ZX81

VOUS NE POUVEZ L'IGNORER

Mais vous ne connaissiez peut-être pas toute la
gamme des accessoires et des nombreux logiciels
directement utilisables sur ZX81.

Cartes graphiques, sonores, génériques de
cartes, extensions mémoire 64K, lecteur de
cassettes, consommables...

programmes de gestion personnelle, utilitaires, jeux
éducation, aide à la programmation.

En vente sur stock à



65/67 Bd St-Germain 75005 Paris
Tél. 325 68 88
Nécess. ETRAP 230644/1303 RAC

Nom
Prénom
Adresse
Code Postal ville

A destination (à titre de demande d'envoi)
des produits ZX81.

Mon adresse actuelle est à l'adresse
65/67 Bd St-Germain 75005 Paris.

PROMOTION



1

« OTHELLO »

Un jeu de stratégie classique
 othello sur les micro-ordinateurs
 est sous votre contrôle avec ZX 81.
 Deux programmes vous sont pro-
 posés sur le même cassette :
 l'un écrit en langage « machine »,
 l'autre écrit en langage « assembleur ».
 Choisis de ces programmes pour
 programmer plusieurs niveaux de
 difficulté.

135.00 Frs TTC.



CLAVIER
 Microcassette II
 800 - 8000

Le clavier d'ordinateur
 sur le clavier initial du ZX 81,
 en deux microcassette en plastique
 adhésif vous permet en quelques secondes
 de bénéficier d'un véritable clavier micro-
 cassettes sans changer la configuration de votre ZX 81.

140.00 Frs TTC.

2

Microcassette II - 8000 - 8000

20 ans de Micro
 8000 - 8000

Le clavier d'ordinateur en deux microcassette

① Othello en deux microcassette de 100 Frs

② Le clavier d'ordinateur 8000 en deux microcassette de 140 Frs

Le clavier 8000 en deux microcassette de 140 Frs

Nom : _____ Prénom : _____

Adresse : _____

Code postal : _____ Ville : _____

C.C. : _____